



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

| | |
|---|--|
| Наименование программы | «Иммунологические и молекулярно-генетические методы диагностики инфекционных заболеваний» |
| Вид программы (ПК, ПП) | ПК |
| Трудоемкость программы | 144 часа |
| Форма обучения | Очно-заочная |
| Специальность, по которой реализуется программа | «Клиническая лабораторная диагностика» |
| Краткое описание программы | Совершенствование трудовой функции и профессиональных компетенций врачей клинической лабораторной диагностики, врачей-бактериологов и врачей медицинских микробиологов по актуальным вопросам применения иммунологических и молекулярно-биологических методов исследования в диагностике инфекционных заболеваний |
| Контингент слушателей | Врачи клинической лабораторной диагностики, врачи медицинские микробиологи, врачи-бактериологи |
| Требования к слушателям | Ординатура по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" или «Бактериология» или «Медицинская микробиология», или профессиональная переподготовка, действующий сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста, занимаемая должность в медицинских организациях в соответствии с нормативно-правовыми документами, либо в числе профессорско-преподавательского состава, реализующего программы медицинского образования |
| Формируемые компетенции, знания, умения, навыки | Компетенции: -готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях; -готовность к применению диагностических клинико-лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов. Знать: -аналитические характеристики и технологические особенности выполнения иммунологических и молекулярно-биологических методов; -механизмы участия иммунологических механизмов и молекулярно-генетических изменений в патогенезе заболеваний (инфекционные, наследственные, онкологические и аллергические). Уметь: -организовать работу лаборатории иммунологических методов исследования; -организовать работу лаборатории молекулярно-генетических методов исследования; -составить план лабораторного исследования пациентов исходя из знаний патогенеза заболевания, знаний наиболее диагностически |

| | |
|--------------|--|
| | <p>значимых лабораторных показателей для данной нозологии; -провести основные виды иммунологических исследований. Владеть навыками: -трактовки результатов иммунологических и молекулярно-биологических исследований с формулировкой заключения и рекомендациями по дальнейшему лабораторному обследованию.</p> |
| Учебный план | <p>Модуль 1. Противоэпидемический режим в клинико-диагностических лабораториях. Модуль 2. Технологии молекулярно-генетических методов. Модуль 3. Молекулярно-генетические исследования в диагностике инфекционных заболеваний. Модуль 4. Технологии иммунологических методов. Модуль 5. Молекулярно-генетические исследования в диагностике инфекционных заболеваний. Итоговая аттестация (зачет по выявлению теоретической и практической подготовки обучающихся).</p> |